



Regione Marche
Assessorato all'Ambiente
Servizio Territorio, Ambiente Energia
PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,
AERCA e Rischio Industriale



**LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS**



Con il patrocinio e il contributo di: Comieco
Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche,
Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

PREMIO COMUNI RICICLONI

PER LA REGIONE MARCHE – EDIZIONE 2011



I migliori risultati di raccolta differenziata per l'anno 2010

Auditorium “Giovanni Tebaldini”, San Benedetto del Tronto

8 luglio 2011



Regione Marche

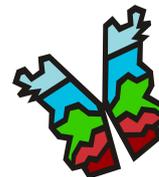
Assessorato all'Ambiente

Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali, AERCA e Rischio Industriale



LEGAMBIENTE
MARCHÉ - ONLUS



ARPAM

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio e il contributo di: Comieco

Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche, Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

COMUNI RICICLONI per la REGIONE MARCHE - edizione 2011

Legambiente Marche, in collaborazione e con il contributo dell'Assessorato all'Ambiente – Ciclo dei Rifiuti della Regione Marche e con la collaborazione dell'ARPAM promuove la nona edizione di *Comuni Ricicloni per la Regione Marche*.

Il premio, realizzato con il patrocinio ed il contributo di Comieco e con il patrocinio di ANCI Marche, UNCEM Marche, Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, Conai, CoReVe, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, ha visto l'adesione di 232 amministrazioni attraverso la compilazione della propria scheda ORSo del Catasto Regionale Rifiuti (Allegato)

L'iniziativa, versione marchigiana della campagna nazionale di Legambiente "Comuni Ricicloni", attraverso la premiazione dei comuni che hanno superato nel 2010 il 50% di RD, vuole fornire un'occasione di confronto e di scambio tra le diverse esperienze regionali sulla raccolta differenziata, oltre a sensibilizzare ed informare enti e cittadini sull'importanza del riciclaggio.

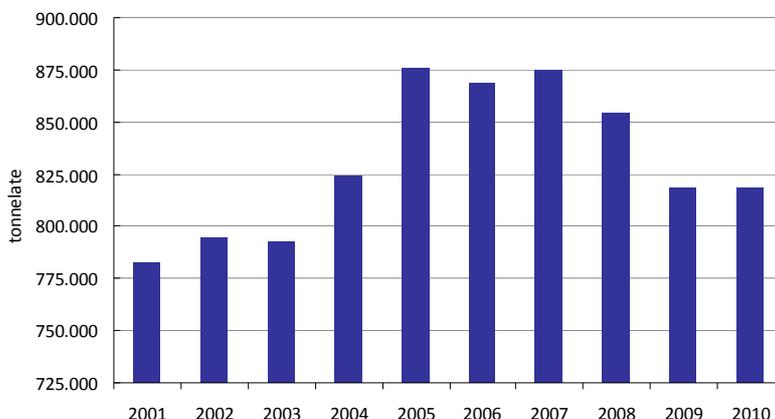
Il premio, come gli scorsi anni, si alimenta delle realtà regionali, riportate e discusse negli incontri di Giuria dai suoi stessi componenti: i rappresentanti dei promotori, delle Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata e Pesaro Urbino, di ANCI Marche, UNCEM Marche, UPI Marche, COSMARI, Consorzio Intercomunale Vallesina-Misa, Consorzio Conero Ambiente, AMIS, Confservizi Marche, ADICONSUM Marche, Movimento Difesa del Cittadino e di tutti i gestori della Regione, Anconambiente, Ascoli Servizi Comunali, ASET Servizi, ASTEA, Cesein, CIS, Eco Elpidiense, Fermo ASITE, Jesi Servizi, Marche Multiservizi, PicenAmbiente, San Giorgio Servizi, SIS, Socos.

Produzione dei rifiuti nelle Marche

Nel 2010 sono stati prodotti nella Regione Marche 818.632 tonnellate di rifiuti urbani e assimilati pari a 525 kg/abitante*anno, contro le 818.538 tonnellate di rifiuti urbani prodotti nel 2009, pari a 528 kg/abitante*anno. A livello italiano l'ultimo dato disponibile è relativo al 2008 con una produzione procapite del centro Italia di 619 kg/abitante*anno e quella dell'Italia di 541 kg/abitante*anno.

In generale si assiste dal 2001 al 2005 ad un aumento della produzione di rifiuti, che rimane quasi stabile dal 2005 al 2007, mentre dal 2008 si registra una diminuzione. Nel 2010 la produzione è sostanzialmente stabile rispetto a quella del 2009.

Figura. Produzione totale di rifiuti urbani (tonnellate/anno) nella Regione Marche. Anni 2001-2010



Fonte: Produzione e Gestione dei Rifiuti Urbani nella Regione Marche - Rapporto 2010

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus, Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

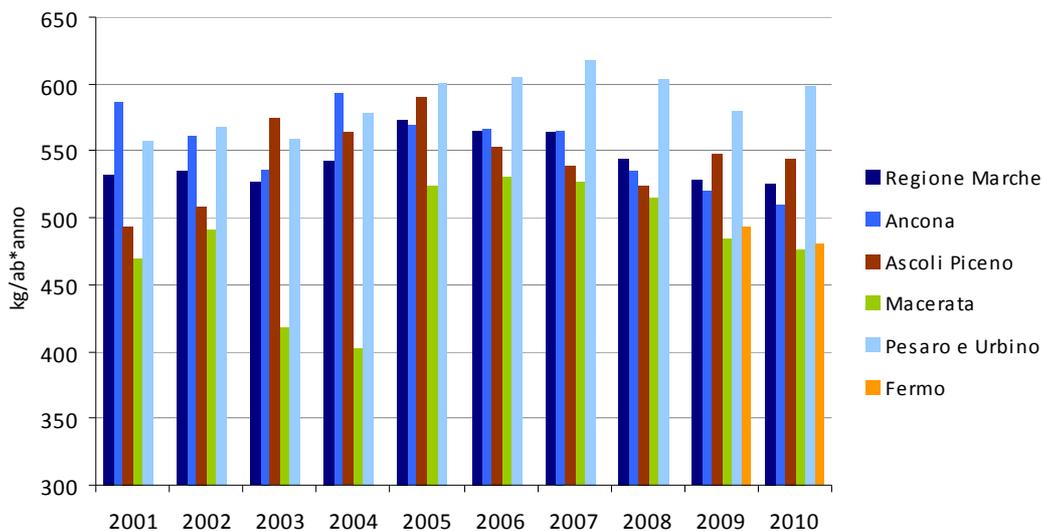
Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org



Con il patrocinio e il contributo di: Comieco
Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche, Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

La produzione procapite regionale diminuisce dal 2007 al 2010, e anche a livello provinciale il trend è tendenzialmente omogeneo.

*Figura. Produzione procapite rifiuti urbani (chilogrammi/abitante*anno). Confronto Regione Marche - Province. Anni 2001-2010*



Fonte: Produzione e Gestione dei Rifiuti Urbani nella Regione Marche - Rapporto 2010

Nel 2010 il 30% dei rifiuti prodotti deriva dalla Provincia di Ancona, con una produzione procapite di 510 kg/abitante*anno, il 27% dalla Provincia di Pesaro e Urbino, con una produzione procapite di 599 kg/abitante*anno, mentre percentuali inferiori caratterizzano Macerata (19%), Ascoli Piceno (14%) e Fermo (10%) con una produzione procapite rispettivamente di 477, 543 e 480 kg/abitante*anno.

Tabella. Produzione procapite rifiuti urbani per Provincia nella Regione Marche. Anni 2001- 2010

Provincia	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ancona	586	561	536	593	569	567	565	534	520	510
Ascoli Piceno	493	508	574	563	590	553	539	524	548	543
Macerata	470	491	419	403	524	531	526	515	484	477
Pesaro e Urbino	557	568	559	578	601	605	619	603	580	599
Fermo									494	480
Regione Marche	532	535	527	543	573	565	564	544	528	525

Fonte: dati Catasto regionale rifiuti, applicativo O.R.So



Con il patrocinio e il contributo di: Comieco
Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche,
Conai, C'AI, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

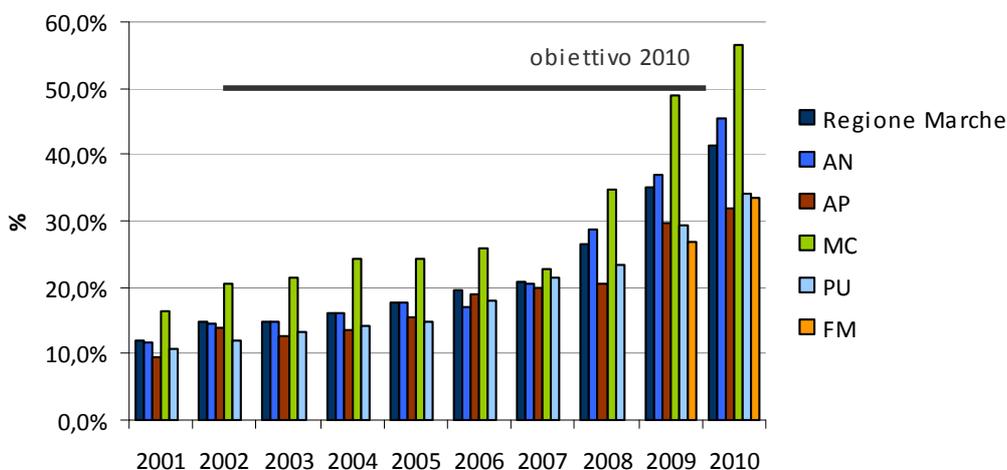
Raccolta differenziata dei rifiuti urbani

La normativa nazionale-regionale ha indicato gli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere, così come in tabella. Nelle Marche, nel 2010 48 amministrazioni hanno raggiunto gli obiettivi stabiliti (Allegato).

Anno	Obiettivi raccolta differenziata	Normativa statale di riferimento
2010	50%	L.R. 15/97, art. 2 bis, comma 6, prevede che "in caso di mancata determinazione del livello di RD per l'anno di riferimento da parte della normativa statale, si considera il livello di RD fissato per l'anno precedente".
2011	60%	Legge 296/2006, art. 1 comma 1108 (Finanziaria 2007)
2012	65%	D.lgs 152/2006, art. 205

La RD nel 2010 ha raggiunto a livello regionale una percentuale pari al 41,38%, con un trend crescente rispetto agli anni precedenti; in particolare nel 2009 la RD è stata del 35,15%, nel 2008 era del 26,53%, dato leggermente superiore al valore del Centro Italia pari al 22,9%. In termini assoluti, nel 2010, la raccolta differenziata è stata di 338.787 tonnellate ed è aumentata di circa 51.112 t rispetto al 2009, rimanendo comunque al di sotto dei valori stabiliti dalla normativa nazionale/regionale pari al 50% sia entro il 31/12/2009 sia entro il 31/12/2010.

Figura. Raccolta differenziata (%). Trend Regione Marche - Province. Anni 2001-2010



Fonte: Produzione e Gestione dei Rifiuti Urbani nella Regione Marche - Rapporto 2010



Con il patrocinio e il contributo di: Comieco
Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche, Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

Nel 2010, la Provincia di Macerata ha superato il valore obiettivo del 50% raggiungendo il 56,50%, seguono la Provincia di Ancona con il 45,50%, la Provincia di Pesaro e Urbino con il 34,18%, la Provincia di Fermo con il 33,41% e la Provincia di Ascoli Piceno con il 32,04%.

Di seguito si riportano i valori della raccolta differenziata per le singole Province e per la Regione.

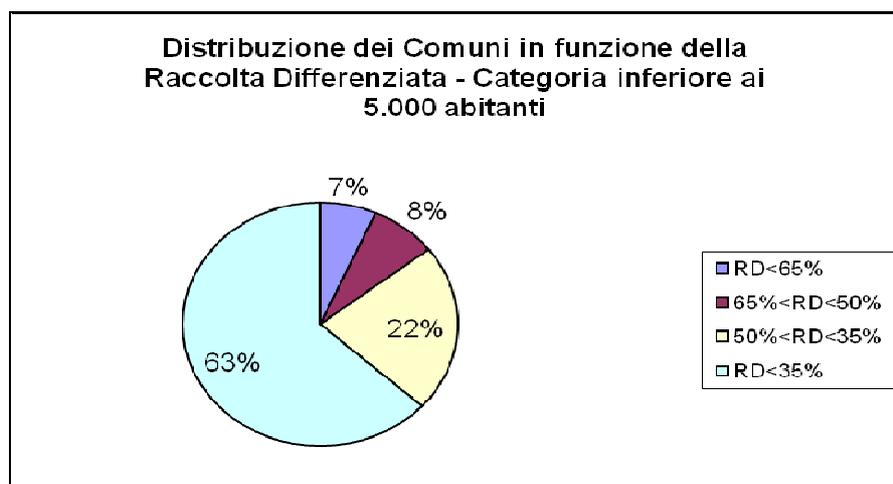
Tabella. RD %, tonnellate e procapite per Provincia nella Regione Marche. Anni 2009- 2010

Provincia	RD 2009 (%)	RD 2010 (%)	Totale RD (t) 2009	Totale RD (t) 2010	RD Procapite 2009 (Kg/ab*anno)	RD Procapite 2010 (Kg/ab*anno)
Pesaro Urbino	29,35	34,18	61.911	74.836	170	205
Ancona	36,81	45,50	91.117	110.893	191	232
Macerata	49,02	56,50	76.574	87.383	237	269
Fermo	26,92	33,41	23.476	28.481	133	160
Ascoli Piceno	29,65	32,04	34.597	37.194	163	174
Regione Marche	35,15	41,38	287.675	338.787	185	217

Fonte: *Produzione e Gestione dei Rifiuti Urbani nella Regione Marche - Rapporto 2010*

Prendendo in esame i comuni marchigiani con una popolazione inferiore ai 5000 abitanti, risulta che il 63% di essi ha una raccolta differenziata inferiore al 35%, ciò a confermare la difficoltà dei piccoli centri, soprattutto montani di "area vasta" a modificare il loro sistema di raccolta da stradale a porta a porta.

Tabella. *Analisi dei dati della RD per comuni con popolazione inferiore ai 5000 abitanti*



Fonte : *elaborazione dati Catasto regionale rifiuti, applicativo O.R.So*



Regione Marche

Assessorato all'Ambiente

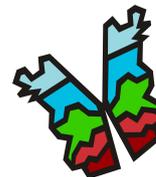
Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,

AERCA e Rischio Industriale



LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS



ARPAM

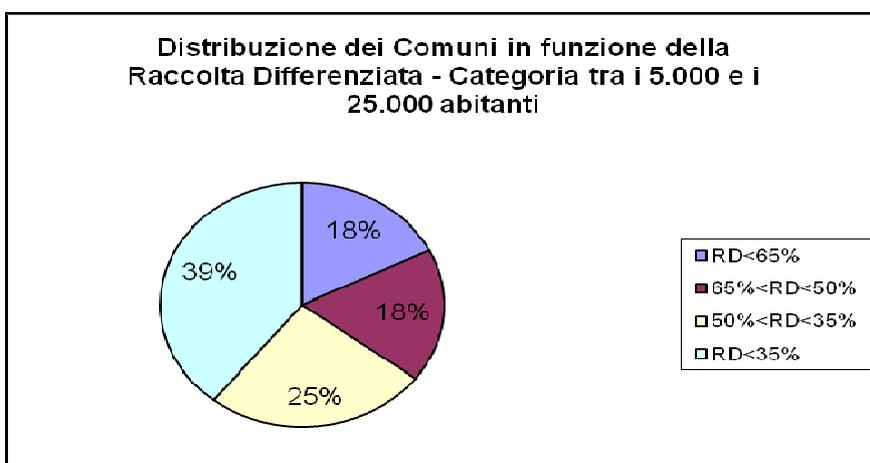
AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio e il contributo di: Comieco

Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche, Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

Prendendo in esame i comuni marchigiani con una popolazione compresa tra i 5000 e i 25000 abitanti, risulta che ancora molti hanno una percentuale di Rd bassa, inferiore al 35%, ma è questa una fascia di comuni nella quale la RD si è ben sviluppata (il 36% ha una RD > del 50%) con molte amministrazioni che hanno già raggiunto il limite di legge al 2012.

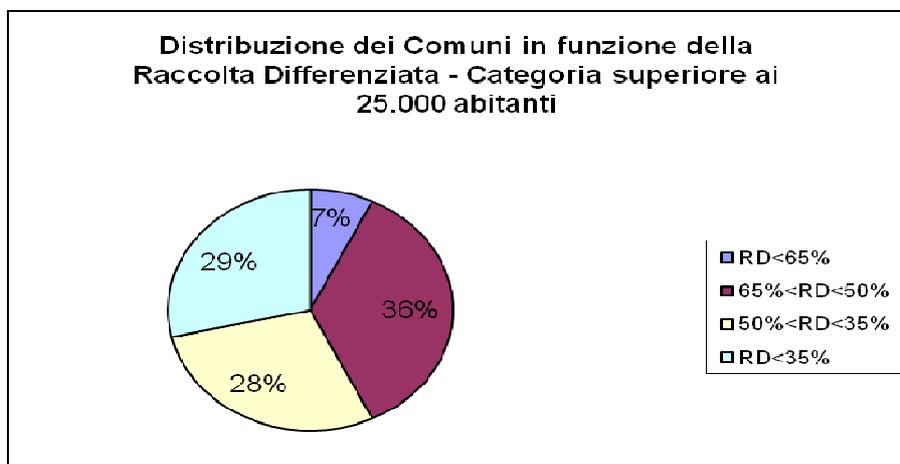
Tabella. Analisi dei dati della RD per comuni con popolazione compresa tra i 5000 e i 25000 abitanti



Fonte : elaborazione dati Catasto regionale rifiuti, applicativo O.R.So

Prendendo in esame i comuni marchigiani con una popolazione superiore ai 25000 abitanti, risulta che una buona percentuale (il 36%) ha raggiunto il 50% senza però fare il salto a oltre il 65%.

Tabella. Analisi dei dati della RD per comuni con popolazione superiore ai 25000 abitanti



Fonte : elaborazione dati Catasto regionale rifiuti, applicativo O.R.So

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscintifico@legambientemarche.org



Regione Marche

Assessorato all'Ambiente

Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,

AERCA e Rischio Industriale



LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS



ARPAM

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio e il contributo di: Comieco

Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche, Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

Allegato

I risultati della raccolta differenziata nei Comuni Marchigiani, anno 2010

(Fonte: Catasto regionale rifiuti)

COMUNE	Prov	Abitanti 2010	RU 2010 (Kg)	Procapite2010 (Kg/ab*anno)	RD 2010 (%)	CER 200108	% CER 200108/RU	Procapite CER 200108
Acqualagna	PU	4.471	2.389.740	534	13,2		0,00%	0
Apecchio	PU	2.059	1.174.590	570	8,5		0,00%	0
Auditore	PU	1.627	832.525	512	36,78	64.791	7,78%	40
Barchi	PU	1.013	506.275	500	11,78		0,00%	0
Belforte all'Isauro	PU	816	417.477	512	36,77	32.495	7,78%	40
Borgo Pace	PU	661	379.630	574	26,02	25.930	6,83%	39
Cagli	PU	9.086	4.312.875	475	13,1		0,00%	0
Cantiano	PU	2.420	1.289.220	533	9,08		0,00%	0
Carpegna	PU	1.682	883.666	525	33,79		0,00%	0
Cartoceto	PU	7.966	4.057.193	509	24,44	67.040	1,65%	8
Colbordolo	PU	6.254	3.686.964	590	46,74	180.990	4,91%	29
Fano	PU	63.907	39.906.065	624	33,37	1.161.310	2,91%	18
Fermignano	PU	8.641	4.076.336	472	20,4		0,00%	0
Fossombrone	PU	9.897	5.053.627	511	20,92	105.150	2,08%	11
Fratte Rosa	PU	1.011	447.915	443	28,01	17.240	3,85%	17
Frontino	PU	309	149.479	484	33,13	12.305	8,23%	40
Frontone	PU	1.361	741.145	545	19,59	12.635	1,70%	9
Gabicce Mare	PU	5.931	6.000.734	1.012	36,12	393.880	6,56%	66
Gradara	PU	4.636	2.698.107	582	40,7	194.620	7,21%	42
Isola del Piano	PU	654	388.258	594	20,16		0,00%	0
Lunano	PU	1.495	763.700	511	36,67	59.535	7,80%	40
Macerata Feltria	PU	2.120	1.088.000	513	36,97	84.423	7,76%	40
Mercatello sul Metauro	PU	1.478	716.597	485	33,27	45.378	6,33%	31
Mercatino Conca	PU	1.132	548.597	485	33,25	45.079	8,22%	40
Mombaroccio	PU	2.157	1.324.187	614	36,91		0,00%	0
Mondavio	PU	4.011	1.794.816	447	38,76	182.490	10,17%	45
Mondolfo	PU	11.989	8.191.672	683	19,68	105.140	1,28%	9
Montecalvo in Foglia	PU	2.767	1.432.842	518	49,56	202.230	14,11%	73
Monte Cerignone	PU	677	325.873	481	33,29	26.761	8,21%	40
Monteccardo	PU	1.714	883.959	516	38,15		0,00%	0
Montecopiolo	PU	1.227	598.523	488	33,25	49.181	8,22%	40
Montefelcino	PU	2.819	1.137.886	404	18,57		0,00%	0
Montegrimano	PU	1.246	602.744	484	33,13	49.619	8,23%	40
Montelabbate	PU	6.716	4.229.041	630	47,53	131.220	3,10%	20
Montemaggiore al Metauro	PU	2.710	1.257.912	464	13		0,00%	0

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org



Regione Marche
Assessorato all'Ambiente

Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,
AERCA e Rischio Industriale



LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS



ARPAM

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche,
Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

COMUNE	Prov	Abitanti 2010	RU 2010 (Kg)	Procapite2010 (Kg/ab*anno)	RD 2010 (%)	CER 200108	% CER 200108/RU	Procapite CER 200108
Monte Porzio	PU	2.761	1.640.091	594	6,7		0,00%	0
Orciano di Pesaro	PU	2.203	1.254.902	570	13,32		0,00%	0
Peglio	PU	732	342.475	468	26,08	23.769	6,94%	32
Pergola	PU	6.697	3.651.942	545	27,34		0,00%	0
Pesaro	PU	94.799	67.534.278	712	45,42	2.980.292	4,41%	31
Petriano	PU	2.937	1.323.122	451	20,34		0,00%	0
Piagge	PU	1.026	471.802	460	9,59		0,00%	0
Piandimeleto	PU	2.115	1.083.061	512	36,83	84.224	7,78%	40
Pietrarubbia	PU	708	343.888	486	33,4	28.194	8,20%	40
Piobbico	PU	2.133	1.072.985	503	21,2	35.995	3,35%	17
Saltara	PU	6.758	3.163.004	468	16,49		0,00%	0
San Costanzo	PU	4.932	2.249.523	456	16,23		0,00%	0
San Giorgio di Pesaro	PU	1.441	634.326	440	10,73		0,00%	0
San Lorenzo in Campo	PU	3.547	1.671.005	471	9,82		0,00%	0
Sant'Angelo in Lizzola	PU	8.660	4.606.508	532	33,55	171.218	3,72%	20
Sant'Angelo in Vado	PU	4.154	2.133.864	514	35,12	125.329	5,87%	30
Sant'Ippolito	PU	1.602	790.271	493	30,67	38.280	4,84%	24
Sassocorvaro	PU	3.510	1.801.691	513	36,98	139.777	7,76%	40
Sassofeltrio	PU	1.421	613.950	432	25,39		0,00%	0
Serra Sant'Abbondio	PU	1.123	541.110	482	9,43		0,00%	0
Serrungarina	PU	2.526	1.312.859	520	14,32		0,00%	0
Tavoletto	PU	923	472.038	511	36,75	36.757	7,79%	40
Tavullia	PU	7.683	3.978.627	518	29,45	36.430	0,92%	5
Urbania	PU	7.110	3.421.621	481	33,89	211.763	6,19%	30
Urbino	PU	15.627	8.544.445	547	36,04	477.100	5,58%	31
PROVINCIA PU		365.788	218.941.558	599	34,18	7.638.570	3,49%	21
Agugliano	AN	4.763	1.821.598	382	9,92		0,00%	0
Ancona	AN	102.521	52.769.596	515	50,72	7.688.360	14,57%	75
Arcevia	AN	5.081	1.649.698	325	38,76	249.360	15,12%	49
Barbara	AN	1.495	517.758	346	65,35	154.080	29,76%	103
Belvedere Ostense	AN	2.312	742.729	321	49,86	162.720	21,91%	70
Camerano	AN	7.207	6.323.086	877	51,72	254.380	4,02%	35
Camerata Picena	AN	2.298	1.199.080	522	12,15		0,00%	0
Castellbellino	AN	4.783	1.781.933	373	44,67	293.117	16,45%	61
Castel Colonna	AN	1.079	405.000	375	35,74	73.390	18,12%	68
Castelfidardo	AN	18.797	8.204.763	436	50,13	1.234.360	15,04%	66
Castelleone di Suasa	AN	1.730	608.995	352	49,05	131.410	21,58%	76
Castelplanio	AN	3.543	1.622.907	458	40,75	216.340	13,33%	61
Cerreto d'Esi	AN	3.982	1.413.883	355	58,33	252.180	17,84%	63
Chiaravalle	AN	15.001	7.489.772	499	22,6	47.740	0,64%	3
Corinaldo	AN	5.165	2.049.525	397	53,69	367.160	17,91%	71

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org



Regione Marche
Assessorato all'Ambiente
Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,
AERCA e Rischio Industriale



**LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS**



ARPA

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio e il contributo di: Comieco
Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche,
Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

COMUNE	Prov	Abitanti 2010	RU 2010 (Kg)	Procapite2010 (Kg/ab*anno)	RD 2010 (%)	CER 200108	% CER 200108/RU	Procapite CER 200108
Cupramontana	AN	4.951	1.902.777	384	41,24	331.780	17,44%	67
Fabriano	AN	31.798	13.347.637	420	38,7	1.628.330	12,20%	51
Falconara Marittima	AN	27.744	16.830.244	607	25,23	713.740	4,24%	26
Filottrano	AN	9.714	4.630.066	477	30,1	46.400	1,00%	5
Genga	AN	1.957	853.700	436	36,6	123.120	14,42%	63
Jesi	AN	40.399	20.756.582	514	51,21	3.197.180	15,40%	79
Loreto	AN	12.325	7.183.728	583	50,69	1.167.490	16,25%	95
Maiolati Spontini	AN	6.169	2.739.300	444	47,33	489.512	17,87%	79
Mergo	AN	1.102	459.033	417	47,66	80.140	17,46%	73
Monsano	AN	3.223	1.245.393	386	62,1	303.810	24,39%	94
Montecarotto	AN	2.148	911.836	425	47,09	142.834	15,66%	66
Montemarciano	AN	10.234	6.370.896	623	26,16	101.430	1,59%	10
Monterado	AN	2.089	744.199	356	53,72	181.550	24,40%	87
Monte Roberto	AN	2.958	1.255.005	424	52,41	244.144	19,45%	83
Monte San Vito	AN	6.569	2.923.176	445	46,54	354.760	12,14%	54
Morro d'Alba	AN	1.991	790.010	397	47,85	159.890	20,24%	80
Numana	AN	3.912	7.154.558	1.829	44,04		0,00%	0
Offagna	AN	1.884	862.760	458	11,41		0,00%	0
Osimo	AN	33.270	19.194.305	577	50,06	2.083.250	10,85%	63
Ostra	AN	6.775	2.709.938	400	57,38	556.750	20,54%	82
Ostra Vetere	AN	3.517	1.462.170	416	54,51	251.560	17,20%	72
Poggio San Marcello	AN	758	238.852	315	43,65	44.460	18,61%	59
Polverigi	AN	4.230	1.710.293	404	23,17		0,00%	0
Ripe	AN	4.320	1.812.028	419	63,8	382.070	21,09%	88
Rosora	AN	1.935	721.651	373	44,69	96.356	13,35%	50
San Marcello	AN	2.087	721.493	346	40,64	114.920	15,93%	55
San Paolo di Jesi	AN	924	345.489	374	51,53	73.560	21,29%	80
Santa Maria Nuova	AN	4.206	1.832.035	436	26,69		0,00%	0
Sassoferrato	AN	7.742	3.222.016	416	38,84	468.880	14,55%	61
Senigallia	AN	44.673	23.275.972	521	57,92	5.295.170	22,75%	119
Serra de' Conti	AN	3.678	1.539.087	418	75,94	317.790	20,65%	86
Serra San Quirico	AN	3.058	1.125.954	368	41,43	155.122	13,78%	51
Sirolo	AN	3.826	3.425.326	895	37,32		0,00%	0
Staffolo	AN	2.396	823.654	344	48,74	158.240	19,21%	66
PROVINCIA AN		478.319	243.721.486	510	45,5	30.388.835	12,47%	64
Acquacanina	MC	125	55.385	443	34,36		0,00%	0
Apiro	MC	2.459	999.332	406	18,3	28.000	2,80%	11
Appignano	MC	4.290	1.722.006	401	77,05	583.410	33,88%	136
Belforte del Chienti	MC	1.835	637.876	348	65,21	174.310	27,33%	95
Bolognola	MC	176	85.290	485	25,38		0,00%	0
Caldarola	MC	1.909	734.168	385	63,55	187.090	25,48%	98

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org

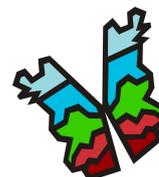


Regione Marche
Assessorato all'Ambiente
Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,
AERCA e Rischio Industriale



LEGAMBIENTE
MARCHE - ONLUS



ARPAM

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio e il contributo di: Comieco
Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche,
Conai, C'AI, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

COMUNE	Prov	Abitanti 2010	RU 2010 (Kg)	Procapite2010 (Kg/ab*anno)	RD 2010 (%)	CER 200108	% CER 200108/RU	Procapite CER 200108
Camerino	MC	7.126	3.258.842	457	65,64	864.750	26,54%	121
Camporotondo di Fiastrone	MC	598	181.061	303	64,08	37.500	20,71%	63
Castelraimondo	MC	4.919	1.873.667	381	75,69	610.630	32,59%	124
Castelsantangelo sul Nera	MC	317	240.790	760	24,98		0,00%	0
Cessapalombo	MC	552	175.015	317	25,53		0,00%	0
Cingoli	MC	10.734	4.854.141	452	17,84	26.370	0,54%	2
Civitanova Marche	MC	40.661	25.997.812	639	65,53	6.870.920	26,43%	169
Colmurano	MC	1.309	457.906	350	62,62	117.810	25,73%	90
Corridonia	MC	15.374	6.098.035	397	70,57	1.744.240	28,60%	113
Esanatoglia	MC	2.166	820.390	379	40,13	88.165	10,75%	41
Fiastra	MC	579	319.965	553	20,51		0,00%	0
Fiordimonte	MC	221	101.173	458	35,67	8.180	8,09%	37
Fiuminata	MC	1.547	723.080	467	17,63		0,00%	0
Gagliole	MC	657	316.243	481	17,51	14.120	4,46%	21
Gualdo	MC	906	350.350	387	20,67		0,00%	0
Loro Piceno	MC	2.507	915.658	365	67,33	267.240	29,19%	107
Macerata	MC	43.002	20.899.891	486	37,66	2.266.210	10,84%	53
Matelica	MC	10.323	5.230.837	507	48,43	923.355	17,65%	89
Mogliano	MC	4.947	1.875.934	379	43,87	244.480	13,03%	49
Montecassiano	MC	7.144	3.492.186	489	38,81	359.660	10,30%	50
Monte Cavallo	MC	153	119.790	783	38,94		0,00%	0
Montecosaro	MC	6.585	3.018.850	458	76,61	1.002.270	33,20%	152
Montefano	MC	3.607	1.488.932	413	68,55	355.040	23,85%	98
Montelupone	MC	3.652	1.186.086	325	80,75	339.650	28,64%	93
Monte San Giusto	MC	8.022	2.908.488	363	64,15	852.040	29,29%	106
Monte San Martino	MC	799	274.715	344	23,73		0,00%	0
Morrovalle	MC	10.240	4.054.439	396	57,21	988.320	24,38%	97
Muccia	MC	926	680.830	735	23,6	6.440	0,95%	7
Penna San Giovanni	MC	1.185	403.740	341	10		0,00%	0
Petriolo	MC	2.080	759.418	365	39,04	134.580	17,72%	65
Pievebovigliana	MC	895	390.180	436	35,24	24.320	6,23%	27
Pieve Torina	MC	1.493	830.523	556	14,21		0,00%	0
Pioraco	MC	1.259	549.014	436	11,13		0,00%	0
Poggio San Vicino	MC	314	99.537	317	25,88		0,00%	0
Pollenza	MC	6.574	2.909.113	443	31,94	183.850	6,32%	28
Porto Recanati	MC	12.155	7.795.076	641	56,68	1.831.150	23,49%	151
Potenza Picena	MC	16.074	8.806.673	548	71,75	2.211.820	25,12%	138
Recanati	MC	21.728	9.405.534	433	75,57	2.665.720	28,34%	123
Ripe San Ginesio	MC	866	296.150	342	72,67	112.580	38,01%	130
San Ginesio	MC	3.784	1.316.990	348	67,89	334.710	25,41%	88
San Severino Marche	MC	13.259	6.018.052	454	69,2	1.687.370	28,04%	127

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org

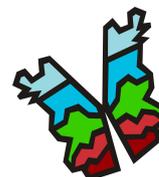


Regione Marche
Assessorato all'Ambiente
Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,
AERCA e Rischio Industriale



LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS



ARPA

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche,
Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

COMUNE	Prov	Abitanti 2010	RU 2010 (Kg)	Procapite2010 (Kg/ab*anno)	RD 2010 (%)	CER 200108	% CER 200108/RU	Procapite CER 200108
Sant'Angelo in Pontano	MC	1.531	670.715	438	12,61		0,00%	0
Sarnano	MC	3.448	1.572.882	456	26,6	114.490	7,28%	33
Sefro	MC	458	170.620	373	20,78		0,00%	0
Serrapetrona	MC	1.018	426.272	419	64,71	128.280	30,09%	126
Serravalle di Chienti	MC	1.124	642.675	572	12,46		0,00%	0
Tolentino	MC	20.555	8.852.561	431	70,04	2.416.800	27,30%	118
Treia	MC	9.735	3.797.503	390	73,38	1.081.380	28,48%	111
Urbisaglia	MC	2.772	1.068.661	386	74,26	334.530	31,30%	121
Ussita	MC	445	735.238	1.652	44,93		0,00%	0
Visso	MC	1.250	991.451	793	31,58	192.890	19,46%	154
PROVINCIA MC		324.369	154.657.741	477	56,5	32.414.670	20,96%	100
Acquasanta Terme	AP	3.139	1.627.609	519	13,39		0,00%	0
Acquaviva Picena	AP	3.816	1.715.027	449	19,73	64.550	3,76%	17
Appignano del Tronto	AP	1.939	691.917	357	13,28		0,00%	0
Arquata del Tronto	AP	1.318	880.063	668	13,33		0,00%	0
Ascoli Piceno	AP	51.203	27.139.451	530	29,93	1.191.150	4,39%	23
Carassai	AP	1.171	467.924	400	21,98		0,00%	0
Castel di Lama	AP	8.332	3.389.396	407	23,84		0,00%	0
Castignano	AP	3.016	1.107.897	367	13,46		0,00%	0
Castorano	AP	2.364	886.795	375	15,24		0,00%	0
Colli del Tronto	AP	3.510	2.084.384	594	38,18	32.340	1,55%	9
Comunanza	AP	3.226	1.570.425	487	14,86		0,00%	0
Cossignano	AP	1.023	407.449	398	32,82	31.780	7,80%	31
Cupra Marittima	AP	5.392	3.679.909	682	32,82	183.490	4,99%	34
Folignano	AP	9.498	3.454.906	364	34,9	287.290	8,32%	30
Force	AP	1.469	479.680	327	5,01		0,00%	0
Grottammare	AP	15.546	10.519.256	677	36,35	726.510	6,91%	47
Maltignano	AP	2.532	1.266.922	500	19,65		0,00%	0
Massignano	AP	1.657	811.622	490	14,63	24.730	3,05%	15
Monsampolo del Tronto	AP	4.563	2.197.104	482	25,2	93.810	4,27%	21
Montalto delle Marche	AP	2.307	843.541	366	21,23		0,00%	0
Montedinove	AP	544	292.684	538	6,17		0,00%	0
Montegallo	AP	593	319.007	538	13,18		0,00%	0
Monteprandone	AP	12.083	6.501.644	538	34,28	323.500	4,98%	27
Offida	AP	5.335	2.417.458	453	53,48	474.330	19,62%	89
Palmiano	AP	209	71.853	344	13,51		0,00%	0
Ripatransone	AP	4.442	2.071.349	466	31,6	78.280	3,78%	18
Roccafluvione	AP	2.136	923.780	432	13,34		0,00%	0
Rotella	AP	975	384.500	394	13,86	470	0,12%	0
San Benedetto del Tronto	AP	48.036	31.979.208	666	39,82	2.827.660	8,84%	59
Spinetoli	AP	7.097	3.706.111	522	32,39	147.030	3,97%	21

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org



Regione Marche
Assessorato all'Ambiente
Servizio Territorio, Ambiente Energia

PF Green Economy, Ciclo dei Rifiuti, Bonifiche Ambientali,
AERCA e Rischio Industriale



**LEGAMBIENTE
MARCHE-ONLUS**



ARPA M

AGENZIA
REGIONALE
PER LA PROTEZIONE
AMBIENTALE
DELLE MARCHE

Con il patrocinio di: Province di Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro Urbino, ANCI Marche, UNCEM Marche, Conai, CIAL, Consorzio Italiano Compostatori, Consorzio Nazionale Acciaio, CoReVe

COMUNE	Prov	Abitanti 2010	RU 2010 (Kg)	Procapite2010 (Kg/ab*anno)	RD 2010 (%)	CER 200108	% CER 200108/RU	Procapite CER 200108
Venarotta	AP	2.236	899.524	402	13,39		0,00%	0
PROVINCIA AP		213.586	116.072.462	543	32,04	6.486.920	5,59%	30
Altidona	FM	3.149	1.501.620	477	59,64	415.050	27,64%	132
Amandola	FM	3.815	1.658.823	435	14,56		0,00%	0
Belmonte Piceno	FM	674	237.500	352	11,08		0,00%	0
Falerone	FM	3.487	1.729.450	496	4,84		0,00%	0
Fermo	FM	37.834	22.052.174	583	31,41	1.588.050	7,20%	42
Francavilla d'Ete	FM	1.002	440.961	440	20,87		0,00%	0
Grottazzolina	FM	3.339	1.652.350	495	8,84		0,00%	0
Lapedona	FM	1.182	446.785	378	16,5		0,00%	0
Magliano di Tenna	FM	1.427	729.020	511	22,72		0,00%	0
Massa Fermana	FM	974	338.320	347	13,75		0,00%	0
Monsampietro Morico	FM	708	232.290	328	4,81		0,00%	0
Montappone	FM	1.754	923.858	527	8,92		0,00%	0
Montefalcone Appennino	FM	484	170.246	352	10,11		0,00%	0
Montefortino	FM	1.261	480.184	381	9,07		0,00%	0
Monte Giberto	FM	833	339.047	407	13,08		0,00%	0
Montegranaro	FM	13.428	5.277.463	393	40,06	918.810	17,41%	68
Monteleone di Fermo	FM	436	143.950	330	5,95		0,00%	0
Monte Rinaldo	FM	410	137.730	336	7,11		0,00%	0
Monterubbiano	FM	2.424	1.034.287	427	9,99		0,00%	0
Monte Urano	FM	8.509	3.529.391	415	37,94	487.600	13,82%	57
Monte Vidon Combatte	FM	473	151.313	320	6,07		0,00%	0
Monte Vidon Corrado	FM	787	449.872	572	19,53		0,00%	0
Montottone	FM	1.019	347.170	341	3,63		0,00%	0
Moresco	FM	635	240.953	379	14,62		0,00%	0
Ortezzano	FM	838	386.730	461	7,17		0,00%	0
Pedaso	FM	2.643	1.891.358	716	16,34		0,00%	0
Petricoli	FM	2.501	927.095	371	19,67		0,00%	0
Ponzano di Fermo	FM	1.733	860.435	497	7,09		0,00%	0
Porto San Giorgio	FM	16.372	9.263.393	566	65,29	2.436.040	26,30%	149
Porto Sant'Elpidio	FM	25.434	11.077.957	436	60,83	2.742.050	24,75%	108
Rapagnano	FM	2.029	1.104.845	545	7,33		0,00%	0
Santa Vittoria in Matenano	FM	1.474	503.897	342	10,67		0,00%	0
Servigliano	FM	2.367	921.440	389	22,55		0,00%	0
Smerillo	FM	387	113.344	293	11,17		0,00%	0
Torre San Patrizio	FM	2.128	567.774	267	60,14	176.280	31,05%	83
PROVINCIA FM		177.480	85.239.730	480	33,41	8.763.880	10,28%	49
REGIONE MARCHE		1.559.542	818.632.977	525	41,38	85.692.875	10,47%	55

Segreteria organizzativa: Legambiente Marche Onlus , Via V.Veneto 11, 60122 Ancona

Tel/fax 071.200852 www.legambientemarche.org ufficioscientifico@legambientemarche.org